# **แบบ – RDI 02**

**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research project)**

# **ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (ภาคปกติ)**

**จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**ชื่อโครงการวิจัย** (ภาษาไทย) ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย

 (ภาษาอังกฤษ) ระบุชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ

**ส่วนที่ 1 องค์ประกอบของแบบเสนอโครงการวิจัย**

1. ผู้รับผิดชอบประกอบด้วย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | ตำแหน่งในโครงการ | สังกัดคณะ | เบอร์โทรศัพท์ (มือถือ) | e-mail |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ | เลือกรายการ |  |  |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ | เลือกรายการ |  |  |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ | เลือกรายการ |  |  |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ | เลือกรายการ |  |  |

2. ประเภทการวิจัย (ระบุประเภทการวิจัยเพียง 1 ประเภท)

เลือกรายการ

3. คำสำคัญ (Keyword) ของการวิจัย

คำสำคัญ (ภาษาไทย) คำสำคัญภาษาไทย

 คำสำคัญ (ภาษาอังกฤษ) คำสำคัญภาษาอังกฤษ

4. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

(ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหา)

5. วัตถุประสงค์หลักของการวิจัย

ระบุวัตถุประสงค์หลักของการวิจัย

6. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง

วรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง

7. ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

8. ทฤษฎี สมมติฐาน และ/หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย

ระบุทฤษฎี สมมติฐาน และ/หรือกรอบแนวความคิดของการวิจัย

9. เอกสารที่อ้างอิง

ระบุเอกสารที่อ้างอิง

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11. วิธีการดำเนินการวิจัยและสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

ระบุวิธีการดำเนินการวิจัยและสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

12. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ระบุระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

13. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ระบุเป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

14. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

ระบุเป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

15. งบประมาณของโครงการวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| **งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **รวม** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| (ตัวอย่าง) งบประมาณในการดำเนินการวิจัย | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| 1. ค่าตอบแทน 1.1 ค่าตอบแทนที่ปรึกษางานวิจัยและผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ (เช่น จำนวน 1 คน x 600 บาท เป็นเงิน 600 บาท)1.2 ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (เช่น ผู้ตอบแบบสอบถาม/สัมภาษณ์/ประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 1 คน x 100 บาท/แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์ เป็นเงิน 100 บาท)2. ค่าใช้สอย  2.1 ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร (เช่น จำนวน 100 แผ่น x 50 สตางค์ เป็นเงิน 50 บาท) 2.2 ค่าพิมพ์รูปเล่มรายงาน และปริ้นในรูปแบบเอกสาร (ไม่เกินหน้าละ 25 บาท เบิกจ่ายตามที่จ่ายจริงตามความจำเป็นและเหมาะสมประหยัด เช่น จำนวน 100 แผ่น x 15 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท) 2.3 ค่าจ้างเหมาเข้าเล่ม/จัดทำเล่มสมบูรณ์ (เบิกจ่ายตามที่จ่ายจริง เช่น จำนวน 2 เล่ม x 150 บาท เป็นเงิน 300 บาท) 2.4 ค่าใช้งานห้องปฏิบัติการ ( เช่น จำนวน 6 ชั่วโมง x 150 บาท เป็นเงิน 900 บาท)3. ค่าวัสดุ 3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน (เช่น กระดาษ จำนวน 8 รีม x 100 บาท เป็นเงิน 800 บาท)  3.2 ค่าสารเคมี (เช่น โซเดียมฟลูออไรด์ขนาด 100 กรัม จำนวน 4 ขวด x 350 บาท เป็นเงิน 1,400 บาท) 3.3 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (เช่น ตลับหมึกปริ้นเตอร์รุ่น HP 1020 จำนวน 1 กล่อง ๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท) | 600100501,5001509008001,4002,500 |
| รวม | 8,000 |

 ลงชื่อ....................................................................

 (ระบุ ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ)

 หัวหน้าโครงการวิจัย

 คลิกที่นี่เพื่อใส่วันที่

คำรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาผู้ควบคุม และดูแลนักศึกษาที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัย
ราชภัฏสกลนคร

 ลงชื่อ....................................................อาจารย์ที่ปรึกษา

 (ระบุ ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ)

 คลิกที่นี่เพื่อใส่วันที่

หมายเหตุ 1. นักศึกษาที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษา จะต้องลงลายมือชื่อในแบบข้อเสนอโครงการวิจัยให้ครบถ้วน
 หากลงลายมือชื่อไม่ครบถ้วน สถาบันวิจัยและพัฒนา จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการดังกล่าว

2. ขอให้นักศึกษาใช้แบบข้อเสนอโครงการวิจัยนี้เท่านั้น

**ส่วนที่ 2 ประวัติคณะผู้วิจัย**

**หัวหน้าโครงการวิจัย**

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ ชื่อ – สกุล

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ ชื่อ – สกุลภาษาอังกฤษ

2. หน่วยงานที่สังกัด

คณะเลือกรายการ สาขาวิชา ระบุสาขาวิชา ชั้นปี เลือกชั้นปี

3. อีเมล ระบุอีเมล

4. หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์

**ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 1**

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ ชื่อ – สกุล

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ ชื่อ – สกุลภาษาอังกฤษ

2. หน่วยงานที่สังกัด

คณะเลือกรายการ สาขาวิชา ระบุสาขาวิชา ชั้นปี เลือกชั้นปี

3. อีเมล ระบุอีเมล

4. หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์

**ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 2**

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) คำนำหน้าชื่อ ชื่อ – สกุล

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ ชื่อ – สกุลภาษาอังกฤษ

2. หน่วยงานที่สังกัด

คณะเลือกรายการ สาขาวิชา ระบุสาขาวิชา ชั้นปี เลือกชั้นปี

3. อีเมล ระบุอีเมล

4. หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์